

## 「和光市公共施設予約システム」

## データセンター（IDC）要求仕様書

## 1 設備について

## (1) 免振構造

- ① 新耐震設計法（1981年）に準拠していること
- ② 防火扉の設置や、建材として不燃材を使用する等の耐火構造になっていること。
- ③ 煙熱センサーが設置されていること。
- ④ 消化の際にガス消化等の設置設備に害を与えにくい消化設備が設置されていること。

## (2) 入退館管理

- ① 24時間365日の有人入退館管理が行われ（入退館できること）、入退館の記録が一定期間保管されていること。
- ② 電気設備
  - (ア) 電力会社からの受電設備は2系統以上を有する事。
  - (イ) 電源設備からサーバ室までの送電ルートは冗長化されていること。
  - (ウ) 自家発電機を有し、停電等の際は18時間以上の連続運転が出来ること。
  - (エ) 無停電電源装置等を設置し、自家発電機切り替えの際も無停電を保証すること。
- ③ 空調設備
  - (ア) サーバ室は適温に保たれ、空調設備は最低限2重化されていること。
  - (イ) 空調設備には漏水対策が施されていること。
- ④ サーバ室
  - (ア) サーバ室は入退室管理がなされており、権限を持った者しか入室できないこと。
  - (イ) サーバ設置スペースはケージもしくはラック毎に施錠管理され、他者がアクセスできない構造であること。（施錠単位で他者と共有ではないこと）
  - (ウ) サーバラックは震度7程度の地震に絶えられる耐震性と固定強度を持つこと。
  - (エ) サーバラックが密閉型の場合は換気の機構をもち、内部が適温に保たれること。

## 2 セキュリティについて

## (1) 下記国際規格を取得していること。

- ① ISO/IEC27001 (ISMS) 情報セキュリティマネジメントシステム
- ② ISO/IEC20000 (ITSMS) IT サービスマネジメントシステム

## (2) ファイアーウォール

- ① ファイアーウォールマネージドサービス（設定の協議・変更・稼動監視）があること。
- ② ファイアーウォールは冗長化されており、1台が故障してもサービスは無停止であること。
- ③ 不正アクセス等のイベントが記録され、不正アクセス等があった際は通知すること。

## (3) セキュリティ

- ① 不正進入検知・防御が可能なこと。
- ② 定期的に IDC のセキュリティ診断が実施され、診断書が作成されること。

- ③ ウィルスゲートウェイサービスが提供できる事。
- (4) DDos (サービス不能) 攻撃への対策がとられていること。